Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/587,529

Examiner

KOJIMA ET AL.

Art Unit

Quang N. Nguyen

2141

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	L	Date										
Final	Original	8/27/03	2/10/04	8/29/04	4/13/05	11/9/05	5/12/06			:		
1	1	<b>V</b>	1	1	✓	<b>√</b>	=		Г	$\vdash$		
2	2	✓	<b>√</b>	√	✓	√	ш					
3	3	√	✓	✓	✓	>	н					
4	_4	√	✓	✓	<b>&gt;</b>	7	н					
5	5	✓	✓	✓	✓	✓	=	<u> </u>	L			
6	6	✓	✓	✓	✓.	✓	=	_	L			
2 3 4 5 6 7 8 9 10	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	くくくくくくくくくく	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ママママママママママ	ソフソフソフソフソフ	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
8	8	ΙÝ	Ϋ́	ΙÝ	Ý	Ľ	п		├-	<u> </u>		
10	10	1	<b>√</b>	1	Α,	Υ,	=	<del> </del>	-			
11	11	\ <del>'</del>	4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<b>√</b>	<del>'</del>	۳	⊢	├	-		
12	12	1	·/	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	·/	·/	=	┝	┢	H		
	13	ľ	<u> </u>	ľ	~	ľ		$\vdash$	<del> </del>			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39							H	┢	$\vdash$		
	15			_				<u> </u>				
	16								Ι-			
	17											
	18											
	19							L				
	20							_	<u> </u>			
	21	_								ļ.,		
	22			_	Ш			ļ	<u> </u>	Ш		
	23	<u> </u>					_		_	Н		
	24	H	_	_		_		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		
	26		_			_		┝	-			
	27	-	Н	-	_			<u> </u>	┢			
	28		Н					┢	┢	$\vdash$		
	29		Н	-	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	30								$\vdash$			
	31											
	32						-					
	33											
	34											
	35	L.										
	36		$\Box$					L	L			
	37	Щ	_					<u> </u>	L	Щ		
	38	-	_						H	Щ		
	40	Н					_	_	-			
	41				$\vdash$				$\vdash$			
	42	$\vdash$	$\dashv$	H	-		-		$\vdash$	$\vdash$		
	43		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\neg$	44				$\dashv$	$\dashv$	-		Н	$\vdash$		
	45	$\Box$	$\dashv$	$\Box$	一	_				一		
	46											
	47											
	48				$\Box$							
	49			$\Box$	$\Box$							
	50		7	7	T	7						

Cla	im	Date						1 1	Claim					Date								
											1 1						<u></u>	Γ		Ī	П	
a	Origina	8/27/03	2/10/04	8/29/04	4/13/05	11/9/05	5/12/06					ਯ	Original									
Final	rigi	127	10	/29	13	1/9	12					Final	iĝ									
_	Ō	8	2	8	4	1	Ŋ					-	Õ								ı	
1	1	<b>\</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>	=		┢		1 1		51	-		-	┢─	$\vdash$	-	H		
2	2	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>∨</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	=	_	-	-	1		52	Н	_	_		┢	<del> </del>	-	-	$\vdash$
3	3	7		<b>√</b>	<b>√</b>			-	-	-	1		53	Н	_			┢		-	$\vdash$	$\vdash$
4	4		<b>√</b>			Ý	1 11	_	-	-	1			$\vdash$	_		├	⊢	H	-	_	
5	5	√ _	1	<b>√</b>	<u>√</u>	Ý			<u> </u>	-	1		54 55	$\vdash$	_		⊢	⊢	├	┝	-	_
5		\ \	, <	<b>√</b>	7	,  <	=	_	<u> </u>		1 1		22	Н			<u> </u>	┡	H	<u> </u>	<u> </u>	-
6	6	<b>√</b>	√	√.	√,	√,	=	_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		56	Н	_		_	L	_		<b>—</b>	
7	7	٧	<b>√</b>	V	√	Ý	=			_	1		57	Н		-	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$	
8	8	√,	V	<b>√</b>	<b>√</b>	√,	=		<u> </u>	_	1 1		58	Щ			ļ	╙	L	_	<u> </u>	
9	9	√.	V		V	✓	=	_	_				59	L	_		L	L			_	
10	10	✓	✓	✓	√	✓	=		L_				60					_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	_
11	11	<b>&gt;</b>	✓	✓	✓	✓	=						61					L		_		
12	12	<	✓	✓	✓	✓	=	_	<u> </u>				62	Ш								
	13								L		] ]		63									
	14										] [		64									
	15												65									
	16												66									
	17												67									
	18												68					Г				
	19							$\overline{}$			1 1		69									
	20										1 1		70						Г			
	21												71	П				<u> </u>		_		
	22												72	П								_
	23								_		1 1		73								Г	_
	24												74	Н				$\vdash$			_	
	25	П			_		_						75	$\vdash$				_	-	_	$\vdash$	
	26								_		1 1		76		_	-	-	-		_		_
$\neg$	27			$\neg$	_				_		1 1		77	$\dashv$				$\vdash$	H			_
	28			$\neg$							1		78	$\dashv$		_		$\vdash$	-		Н	-
	29		-	$\neg$		$\vdash$	_		-				79	$\dashv$	_			-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
-	30			$\neg$		-							80	$\dashv$	_	_			Н			Н
	31	-		$\dashv$					-			-	81	-				H	-		$\vdash$	
	32	-		-	-	$\dashv$				_		-		$\dashv$	_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	33	-	$\vdash$	_	_			_		_	١,		82 83	$\dashv$	_		_		Н	Н	Н	
	34		$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	_			-			$\vdash$	_			<u> </u>	Н	$\vdash$	Н	-
	35	-	-			$\vdash$	_						84	$\dashv$				-		Н	Н	
		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-	-			}		85			_		_	Н	ш	Н	Н
	36	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	_						86			_		_	Щ	-	ш	-
	37		$\dashv$	_	_						}		87		_	_				$\blacksquare$	Н	
$\dashv$	38		-		_		_				ĺ		88	<u> </u>	-4				Ш	Ш		
	39	_					_				l		89	_							Ш	Ш
_	40				_		_						90		_							Щ
	41		_	_	_		_						91	_	_					Щ	Ш	
	42		$\dashv$	_			_		$\Box$				92		$\Box$						Ш	Ш
	43	ļ		ļ	_								93	_	_				Ш			
	44			ļ	_						L	i	94		$\Box$					$\Box$		
	45		l						]		[		95		]	]						
	46	]	]			I					[		96	_]		]						]
	47		_]	I	]						[		97	┚								
	48			$\Box$		$\Box$							98	[								
	49		$\Box$	_7		$\Box$							99	$\neg$							$\neg$	$\neg$
	50		$\Box$				$\Box$		$\neg$				100		一						$\neg$	ᅦ

Claim		Date									
			Γ	Γ			Π				
폡	Original						1				
Final	rig	İ								П	
	0									Ш	
	101								_	М	
	102									П	
	102 103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108 109	L	_	L					L		
	109				L		L	<u> </u>		Ш	
	110					Ц.	<u> </u>			Ш	
	111	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
Щ.,	112	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	113 114	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	115	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		L.	
	116	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	Щ	
	117	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	118		$\vdash$	$\vdash$	├-	-	⊢-	┞		<u> </u>	
	119 120		-		H	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\dashv$	
	121	_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	-	$\dashv$	
	122	-	├	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	
	122 123		$\vdash$	-	-	$\vdash$			H	H	
	124	-	┢		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	125				-			Н	Н	Н	
	125 126 127 128 129									_	
	127				П						
	128									$\Box$	
	129										
	130 131										
	131										
	132										
	133 134							$oxed{oxed}$		Ш	
	134		_								
	135		_		_	_		$\vdash$		Ш	
	136 137				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	Ш	
	137			-	-	$\vdash$			$\vdash$		
	139	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	H	-	
	140	-		$\vdash$	-	H			Н	$\dashv$	
	141		-	$\vdash$				-	$\vdash$	$\dashv$	
	142				-	Н		Н	П	$\dashv$	
	143			М		М			П	$\dashv$	
	144					П		$\Box$	П	$\dashv$	
	145					П					
	146										
	147										
	148										
]	149										
	150							Ш		]	